製品カタログ

AXIS 211M ネットワークカメラ

高精細映像監視を実現、メガピクセル対応ネットワークカメラ



> メガピクセル解像度

> プログレッシブスキャン

> MPEG-4、Motion JPEG 同時利用

> Power over Ethernet

> 双方向音声

AXIS 211M は、プロフェッショナルな監視のための高性能はメガピクセル対応カメラです。より精細な映像撮影を必要とする、店舗、学校、銀行、空港、オフィスにおける監視用途に最適です。





1.3 メガピクセル CCD と高度な画像処理機能を搭載しています。画像認証などに最適な、高精細画像の提供が実現します。

プログレッシブスキャン方式の CCD を搭載し、動きのある被写体の表示でもゆがみのない映像を提供します。

画像圧縮方式として、MPEG-4 と Motion JPEG に対応、同時に配信できます。利用するネットワークの帯域幅や環境に応じて、画像の最適化が図れます。

IEEE 802.3af に準拠した PoE（Power over Ethernet）機能を搭載、イーサネットケーブル 1 本で電源供給と映像伝送が行え、設置の簡便化、導入コストの削減が図れます。

双方向音声通信に対応。来訪者との会話、侵入者への警告など、映像に加え音声によるコミュニケーションが行えます。

37390/JP/R1/0911

技術仕様 – AXIS 211M ネットワークカメラ

カメラ	
撮像素子	1/3” プログレッシブスキャン RGB CMOS 1.3 メガピクセル
レンズ	DC アイリス、CS マウント、焦点距離：3.0 ～ 8.0 mm F 値：F1.0、撮影可能範囲：0.3m ～無限大 水平画角：93°（広角）～ 37°（望遠） 垂直画角：70°（広角）～ 27°（望遠）
最低照度	1 lux（F1.0）
シャッタースピード	1/15000 ～ 1/4 秒

ビデオ	
ビデオ圧縮	MPEG-4 Part 2（ISO/IEC 14496-2） Motion JPEG
解像度	標準： 1280x1024、1280x960、1024x768、1024x768（partial）、800x600、800x600（partial; full speed）、640x480、640x480（partial; full speed）、480x360、352x288、320x240、240x180、176x144、160x120 ワイド（16:9）： 1280x720、1024x576、800x450、640x360、480x270、320x180、240x135、160x90 * Partial（パーシャルスキャン）は、フレームレートを優先するためにセンサーの中央部分からデータを取得します。そのため、通常より撮影範囲が狭くなります。
フレームレート - MPEG-4	1280x1024 で最大 8 フレーム / 秒、1024x768（partial）で 13 フレーム / 秒、800x600（partial）で 20 フレーム / 秒
フレームレート - Motion JPEG	1280x1024 で最大 12 フレーム / 秒、1024x768（partial）で最大 20 フレーム / 秒、800x600（partial）で 30 フレーム / 秒
ビデオストリーミング	MPEG-4、Motion JPEG の同時利用可 フレームレート、帯域幅使用率のコントロール 固定、可変ビットレートの選択（MPEG-4）
画像の設定	圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コントロール、露出エリア、画像の回転、逆光補正、ミラーリング、暗所における画質の調整 オーバーレイ機能（テキスト / 画像） プライバシーマスク

音声	
音声ストリーミング	双方向（全二重、半二重）、単方向、音声オフ
音声圧縮	AAC LC 8 ～ 32 kbit/s G.711 PCM 64 kbit/s G.726 ADPCM 32 または 24 kbit/s
音声入力 / 出力	内蔵マイクロフォン、外部マイクロフォン入力またはライン入力 ラインレベル出力

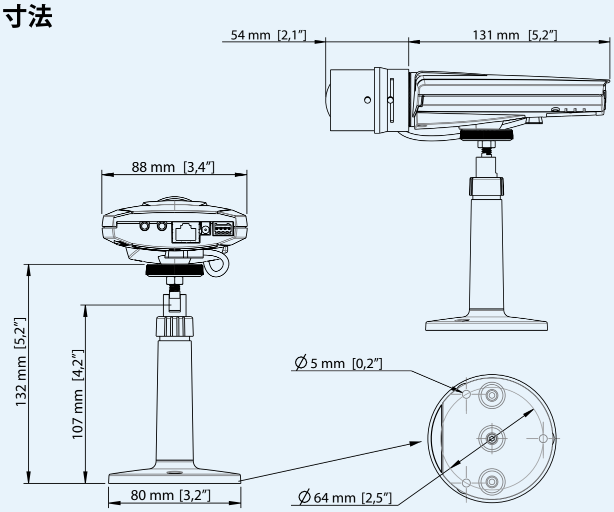
ネットワーク	
セキュリティ	マルチユーザパスワード保護、IP アドレスフィルタリング、HTTPS 暗号化、IEEE 802.1X 認証、ダイジェスト認証、ユーザアクセスログ
対応プロトコル	IPv4/v6、HTTP、HTTPS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SMTP、Bonjour、UPnP、SNMPv1/v2c/v3（MIB-II）、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS

システムインテグレーション	
アプリケーションプログラミングインターフェイス	VAPIX を含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープン API の提供（www.axis.com にて入手可能です）。
インテリジェントビデオ	ビデオモーション検知、音声検知
アラームトリガ	モーション検知、音声、外部 I/O
アラームイベント	FTP、HTTP、電子メールを利用した画像アップロード HTTP、TCP、電子メールを利用したイベント通知 外部出力の駆動
アラームバッファ	20 MB（プリ / ポストアラーム）

一般	
プロセッサ / メモリ	ビデオ処理 / 圧縮：ARTPEC-A、メモリ：64 MB、フラッシュ：8 MB
電源	外部電源アダプタ（PS-K）：9V DC、9W I/O コネクタ：7 ～ 20V DC、最大 5 W Power over Ethernet（IEEE 802.3af 準拠）：Class 2
コネクタ	ネットワークコネクタ：イーサネット 10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45 ツイストペアケーブルを使用 I/O コネクタ：アラーム入力× 1、出力× 1、補助電源の供給が可能 Audio in：3.5 mm ジャック、Mic または Line in Audio out：3.5 mm ジャック、Line out
動作環境	温度：0 ～ 45 ℃、湿度：20 ～ 80% RH（結露不可）
認可	EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ICES-003 Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 Power supply: EN 60950, UL, cUL
重量	259 g
付属品	外部電源アダプタ、スタンド、I/O ターミナルブロック、ネジ、AXIS Network Video CD、MPEG-4 ライセンス（Windows デコーダ 1 ユーザライセンス）

詳しい情報については、www.axiscom.co.jp をご覧ください。

寸法



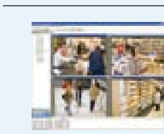
オプションアクセサリ

各種ハウジング（写真は欧米販売モデルです。）



交換レンズ





AXIS Camera Station は、Axis ネットワークカメラからの画像を表示・録画する、包括的なビデオ管理ソフトウェアです。詳しくは、Axis のホームページをご覧ください。
www.axiscom.co.jp/prod/video/soft/